

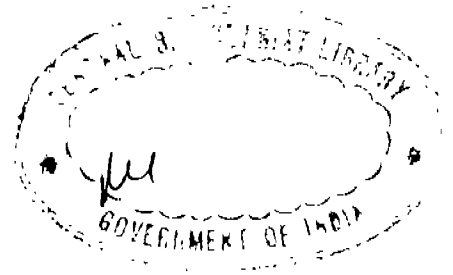


# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)  
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 376]

नई दिल्ली, मंगलवार, सितम्बर 6, 1994/भाद्र 15, 1916

No. 376] NEW DELHI, TUESDAY, SEPTEMBER 6, 1994/BHADRA 15, 1916

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 अगस्त, 1994

सा.का.नि. 678(अ).—जबकि, सा. का. नि. सं. 85(ई) दिनांक 21-2-91 के अनुसार पर्यावरण और वन मंत्रालय में भारत सरकार के संकल्प के पैरा 5 में रिकार्ड किए गए निर्णय का प्रयोग करते हुए, दिनांक 18-6-1992 की सा.का.नि. सं. 600 में पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा एक अधिसूचना प्रकाशित की गई थी, जिसमें खाद्य तेलों, चाय और कॉफी पर पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल उत्पादों की पर्ची लगाने के लिए मानदण्ड निर्धारित करने के मंतव्य के विरुद्ध उपरोक्त अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से 60 दिन की अवधि के अन्दर संबंधित क्षेत्रों से आपत्तियां मांगी गई थी।

और जबकि उपरोक्त 60 दिन की अवधि के अन्दर प्राप्त सभी आपत्तियों की जांच कर ली गई है। अतः अब प्राप्त आपत्तियों पर विधिवत् विचार करने के पश्चात्, केन्द्र सरकार खाद्य तेलों, चाय और कॉफी पर पर्यावरण की

दृष्टि से अनुकूल उत्पादों की पर्ची लगाने के लिए निम्नलिखित रूप में मानदण्ड अधिसूचित करती है :—

1. सामान्य अपेक्षाएं :

(1) खाद्य तेलों, चाय और कॉफी के सभी संघटक भारतीय मानक व्यूरो के गुणवत्ता के संबंध में संबंधित मानकों को पूरा करेंगे।

(2) उत्पाद विनिर्माता को ईकोमार्क के लिए भारतीय मानक व्यूरो को आवेदन करते समय पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986 और उसके तहत बनाई गई नियमावली के अन्तर्गत प्राधिकरण, यदि अपेक्षित हो, के साथ-साथ जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 तथा जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) उपकर अधिनियम, 1977 के उपबंधों के अनुसार मंजूरी पत्र अवश्य प्रस्तुत करना चाहिए तथा उत्पाद, जब तक अन्यथा विनिर्दिष्ट न हो, खाद्य अपशिष्ट निवारण अधिनियम, 1954 तथा उसके तहत बनाई गई नियमावली के अनुसार होने चाहिए। इसके अतिरिक्त वनस्पति के मामले में, विनिर्माता वनस्पति निदेशक, सिविल आपूर्ति मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी

वनस्पति तेल उत्पाद नियंत्रण आदेश, 1975 के उपबंधों का अनुपालन करेगा।

(3) उत्पाद में मौजूद महत्वपूर्ण संघटकों की मात्रा (डब्ल्यू/डब्ल्यू, अथवा वी/वी) के क्रम में उन संघटकों की सूची उत्पाद पर अवश्य लगाई जायेगी। इन संघटकों की सूची का अभिनिर्धारण भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा किया जायेगा।

(4) उत्पाद पैकेज पर संक्षेप में वह मानदंड लिखा जाये, जिसके आधार पर उत्पाद का पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल होने की पूर्वी लगाई गई है।

(5) उत्पाद की पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनः चक्रीयन योग्य (अर्थात् जिसे किसी अन्य उपयोगी उत्पाद के लिए पुनः संसाधित किया जा सकता है) अथवा जब अवक्रमणीय होगी तथा पैकेजिंग के विशिष्ट विषय पर एस एल ई एफ पी के तहत तैयार पैरामीटर लागू होंगे।

## 2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

(क) खाद्य तेल :

श्रेणी 1 : कच्चा और परिष्कृत खाद्य वनस्पति तेल—

(1) उत्पाद में एफ्लाटोक्सिन 5 पीपीबी से अधिक नहीं होगा।

(2) उत्पाद में कीटनाशी अवशेष (यदि कोई हो) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 तथा उसके अन्तर्गत बने नियमावली में निर्धारित सीमाओं से अधिक नहीं होंगे।

(3) विषाक्त धातु की मात्रा (यदि कोई हो) निम्नलिखित सीमा से अधिक नहीं होगी :—

विषैली धातुएं	मात्रा
सीसा	5.0 पीपीएम
आर्सेनिक	0.5 पीपीएम
कैडमियम	1.0 पीपीएम
पारा	0.25 पीपीएम

(4) विनिर्दिष्ट भाग में एंटीआक्सीडेंट की खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 के तहत जैसी अनुमति दी गई है प्रयोग की जायेगी।

(5) विनिर्माता द्वारा शैल्फ की अवधि की घोषणा और अंकन किया जायेगा।

श्रेणी 2 : वनस्पति (हाइड्रोजेनेटिड खाद्य तेल)—

(1) उत्पाद में निकल की मात्रा 0.5 भाग प्रति मिलियन से अधिक नहीं होगी।

(2) उत्पाद हानिकार रसायनों से रहित होगा।

(3) उत्पाद में कीटनाशी अवशेष (यदि कोई हो) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 तथा उसके तहत बनाई गई नियमावली में यथा निर्धारित सीमाओं से अधिक नहीं होंगे।

(4) विषैली धातुओं की मात्रा निम्नलिखित सीमाओं से अधिक नहीं होगी :—

विषाक्त धातुएं	मात्रा
सीसा	5.0 पीपीएम
आर्सेनिक	0.5 पीपीएम
कैडमियम	1.0 पीपीएम
पारा	0.25 पीपीएम

(5) विनिर्माता शैल्फ अवधि की घोषणा और अंकन करेगा।

(6) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 के तहत अनुज्ञेय एंटीआक्सीडेंट ही, यदि आवश्यकता हो, इस्तेमाल किये जायेंगे।

ख. (1) चाय :

(1) उत्पाद, प्रयुक्त चाय की पत्तियां, प्रिट, रेत, अन्य पदार्थों के पत्तों जैसे अपमिश्रणों से रहित होगा।

(2) उत्पाद बाह्य गंध रहित होगा और उसकी अपनी विशिष्ट फ्लेवर होनी चाहिए।

(3) सीसे की मात्रा 6.5 पीपीएम से अधिक नहीं होगी।

(4) उत्पाद में किसी प्रकार का अतिरिक्त रंग तथा असंगत फ्लेवर नहीं जोड़ा जायेगा तथापि निर्यात के लिए अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 के उपबंधों तथा उसके अन्तर्गत बने नियमों के अनुसार अनुमति दी जायेगी।

(5) उत्पाद फफूंदी रहित होगा।

(6) उत्पाद में कीटनाशी अवशेष (यदि कोई हो) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 तथा उसके तहत बनाई गई नियमावली में यथा निर्धारित सीमाओं से अधिक नहीं होंगे।

ग. कॉफी :

(1) कॉफी बीन में कीटों, फफूंदी और कृन्तकों के कारण कोई खराबी नहीं होनी चाहिए।

(2) उत्पाद में धागे, पत्थर, धूल, काष्ठ, शीशे और धातुओं के टुकड़ों जैसी कोई बाह्य सामग्री नहीं होनी चाहिए।

(3) उत्पाद में किसी प्रकार का अतिरिक्त रंग, फ्लेवर नहीं होना चाहिए तथा उत्पाद रॉसीडिटी से रहित होना चाहिए और उसकी एक विशिष्ट फ्लेवर होनी चाहिए।

(4) उत्पाद में डेडमियन और अन्य जड़ों, एक्जोन, फिंग, डेट तथा अनाज जैसे अपमिश्रण नहीं होने चाहिए।

(5) उत्पाद में कीटनाशी अवशेष (यदि कोई हो) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 तथा उसके तहत बनाई गई नियमावली में यथा-निर्धारित सीमाओं से अधिक नहीं होंगे।

3. भारतीय मानक ब्यूरो पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानक बना सकता/शामिल कर सकता है।

4. इन मानदंडों की इनके भारत के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से तीन वर्षों के पश्चात् पुनरीक्षा की जायेगी। तथापि, संचालन समिति को आवश्यकता पड़ने पर इस अवधि से पहले भी मानदंडों की पुनरीक्षा करने का अधिकार है।

#### आदेश

आवेश दिया जाता है कि इस अधिसूचना को ग्राम जानकारी के लिए राजपत्र में अधिसूचित किया जाये।

[सं. 22012/2/92-पी एल/सीपीडब्ल्यू]

टी. जार्ज जोसेफ, संयुक्त सचिव

### MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS NOTIFICATION

New Delhi, the 30th August, 1994

G.S.R. 678(E).—Whereas a notification in exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests, vide GSR 85(E) dated 21st February, 1991, inviting objections from concerned quarters within a period of sixty days from the date of publication of the said notification, against intention for prescribing the criteria for labelling of EDIBLE OILS, TEA AND COFFEE as Environment Friendly was published by the Ministry of Environment and Forests in G.S.R. No. 600 dated 18-6-1992.

And whereas all objections received within the said period of sixty days have been examined. Now therefore, after duly considering the objections received, Central Government notifies the criteria for EDIBLE OILS TEA AND COFFEE as Environment Friendly Products as under :

#### 1. GENERAL REQUIREMENTS :

(i) All formulation of edible oils, tea and coffee shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality.

(ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention & Control of Pollution) Act 1981, Water (Prevention & Control of Pollution) Cess Act, 1977 respectively alongwith the authorisation, if required, under Environment (Protection) Act 1986 and the rules made thereunder to Bureau of

Indian Standards while applying for the ECO-MARK ; and the product shall be in accordance with the Prevention of Food Adulteration Act 1954 and the rules made thereunder unless otherwise specified. Additionally, in case of Vanaspati, the manufacturer shall comply with the provisions under Vegetable Oil Products Control Order, 1975 issued by the Director of Vanaspati, Ministry of Civil Supplies, Government of India.

(iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present (C/o W/W, or V/V). The list of such Ingredients shall be identified by Bureau of Indian Standards.

(iv) The product packing may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

(v) The material used for product packaging shall be recyclable (i.e. which can be reprocessed to manufacture any other useful product) or biodegradable and the parameters evolved under the SLEEP on the specific subject of packaging shall apply.

#### 2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENT:

##### A. EDIBLE OILS

Category 1: Raw and Refined Edible Vegetable Oil

- (i) The product shall not contain aflatoxin more than 5 ppb.
- (ii) The pesticide residues (if any), in the product shall not exceed the limits as prescribed in Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and rules made thereunder.
- (iii) The toxic metal concentration (if any) shall not exceed the following limits;

Toxic Metals	Concentrations
Lead	5.0ppm
Arsenic	0.5ppm
Cadmium	1.0ppm
Mercury	0.25ppm

(iv) Antioxidants as permitted under Prevention of Food Adulteration Act, 1954 in specified quantities shall be used.

(v) Shelf life shall be declared and marked by the manufacturer.

Category 2: Vanaspati (Hydrogenated Vegetable Oil)

- (i) Nickel concentration in the product shall not exceed 0.5 part per million.

- (ii) The product shall be free from obnoxious chemicals.
- (iii) The pesticides residues (if any) in the product shall not exceed the limits as prescribed in Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and Rules made thereunder.
- (iv) The toxic metal concentration (if any) shall not exceed the following limits;

Toxic Metals	Concentrations
Lead	5.0 ppm
Arsenic	0.5ppm
Cadmium	1.0 ppm
Mercury	0.25 ppm

- (v) Shelf life shall be declared and marked by the manufacturer.
- (vi) Only permitted antioxidants under Prevention of Food Adulteration Act, 1954 shall be used, if required.

#### B. TEA

- (i) Product shall be free from adulterants like spent tea leaves, grit, sand, leaves of other plants.
- (ii) Product shall be free from off-odour and shall have its characteristic flavour.
- (iii) Lead content shall not exceed 6.5 ppm.
- (iv) The product shall be free from any added colouring and no extraneous flavour shall be added, however, for exports this may be allowed as per the provisions of PFA Act, 1954 and rules made thereunder.

- (v) Product shall be free from mould growth.

- (vi) The pesticides residues (if any) shall not exceed the limits as specified in the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and Rules made thereunder.

#### C. COFFEE

- (i) Coffee beans shall be free from infestation due to insect, fungus and rodents.
- (ii) Product shall be free from any extraneous matter like strings, stone, dirt, wood, glass and metallic pieces.
- (iii) Product shall be free from any added colouring, flavouring and also free from rancidity and should have its characteristic flavour.
- (iv) Product shall be free from adulterants like dandelion and other roots, nerons, fige, date, stones and cereals.
- (v) The pesticides residues (if any) in the product shall not exceed the limits as prescribed in Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and Rules made thereunder.

3. BIS may formulate|incorporate optional standards for environment friendly characteristics.

4. The criteria are subject to review after three years from the date of its publication in the Gazette of India. However, the Steering Committee is empowered to review the criteria earlier as and when need arises.

#### ORDER

Ordered that notification be published in the Gazette of India for general information.

[No. 22012|2|92-PL|CPW]  
T. GEORGE JOSEPH, Jt. Secy.